MINISTERE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique DLP 11-10-844267 8

Edition de la Station **Nord - Pas-de-Calais - Picardie**
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35

Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25

Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel 115,00 F.

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W

CPPAP n° 1824 AD Imprimerie de la Station Nord - Pas de Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

ISSN 0757-8596

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE n° 28 du 3 OCTOBRE 1984

CEREALES

AZOTE à L'AUTOMNE
=
GASPILLAGE + POLLUTION

Du semis au début du printemps, les besoins en azote des céréales sont faibles (10 à 15 unités environ) et le sol à l'automne libère 40 unités à l'hectare.

L'Azote apporté à l'automne sera lessivé durant l'hiver et donc perdu.

L'excès d'azote sensibilise également les céréales au froid et aux maladies et peut être à l'origine de pollution des nappes d'eau par les nitrates.

AGENCE DE L'EAU ARTOIS PICARDIE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

COLZA

STADE 2 feuilles vraies pour les cultures les plus avancées (semis de fin août).

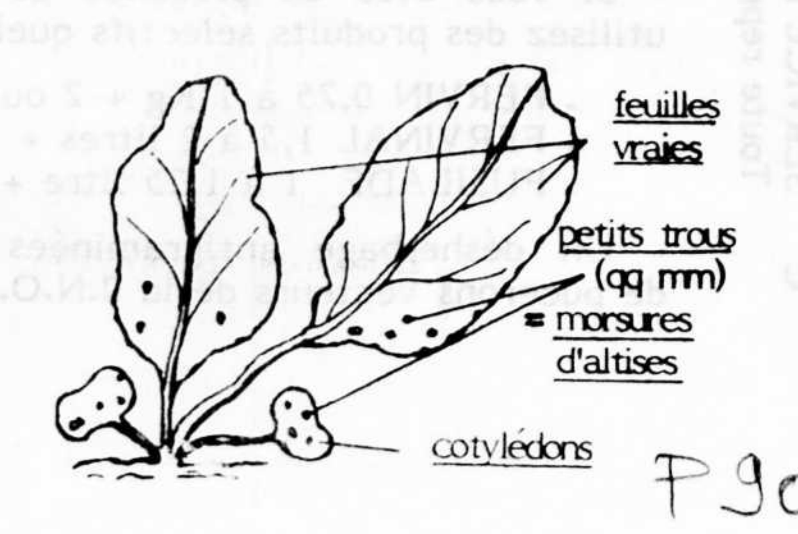
RAVAGEURS : Grosse Altise

Quelques attaques sur colza au stade 2 feuilles vraies (Cf. schéma).
Actuellement, situation saine pour les semis tardifs.

Préconisations :

- **Surveillez les attaques de grosses altises** si les températures s'élèvent au-dessus de 20° C. En cas d'intervention, se référer au bulletin n° 26 du 29 août 1984.

- **Observez aussi les dégâts de limaces** (lacération des feuilles).



P 90

DESHERBAGE DE POST-LEVEE :

L'implantation précoce d'adventices peut être préjudiciable. Il est important de **contrôler** les infestations massives de mauvaises herbes.

Les modalités d'utilisation des différents produits sont résumées dans **le tableau** ci-après :

Matière active	Spécialités commer.	Dose/ha de spécialité	Observations
carbétamide	LEGURAME PM	3 kg 5 à 6 kg	. **Depuis le stade 4 F vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de la végétation.** . Application possible sur sol gelé. . BONNE ACTION SUR GRAMINEES. Insuffisante sur dicotylédones. — contre chiendent de novembre à fin janvier.
propyzamide	KERB 50 W	1,5 kg 2 kg 3 kg	. **A partir du stade 3 F vraies du colza (B3) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de la végétation.** . Application possible sur sol gelé. . BONNE ACTION SUR GRAMINEES. Insuf. sur dicot. — contre avoine à chapelet. — contre chiendent.
propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	. **A partir du stade 4 F vraies bien développées, 6è f. naissante des colzas sains bien implantés.** De préférence avant l'hiver. . BONNE ACTION SUR GRAMINEES. . ACTION LIMITANTE SUR SANVES, RAVENELLES
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS *	3,5 kg - 4 kg	. **A partir du stade 6 F vraies (B6) des colzas sains et bien implantés.** . Application possible sur sol gelé. . BONNE ACTION SUR GRAMINEES (dont repousses de céréales) . UNE ACTION SUR DICOTYLEDONES : efficace sur : véroniques, mourons, céraistes, coquelicot irrégulier sur : matricaires, gaillets.
alloxydine sodium	FERVIN + huile *	0,75 à 1 kg + 3 l d'huile 1 à 1,25 kg + 3 l	. **Quel que soit le stade du colza** . **de la levée jusqu'au stade début montaison gram.** . Applic. de préférence sur végét. active (en soirée si temps sec) . ACTION ESSENTIELLEMENT SUR GRAMINEES (sauf paturin). d'huile contre graminées vivaces.
fluazifop - butyl	FUSILADE + ACTIPLUS (huile) *	1 l à 1,25 l 1 l 3 l + 1 l	. **Quel que soit le stade du colza** . **de la levée jusqu'au st. déb. montaison graminées** . Applic. de préférence sur végétation active. . ACTION ESSENT. SUR GRAM. (sauf paturin) — d'Actiplus contre graminées vivaces.
sethoxydime	FERVINAL *	1,5 à 2 l + 3 l 3 l + 3 l	. **Quel que soit le stade du colza.** . **De la levée jusqu'au st. déb. mont. des graminées** . Applic. de préférence sur végét. active (en soirée si tps sec) . ACTION ESSENTIELLEMENT SUR GRAMINEES (sauf paturin). — d'huile Schering contre graminées vivaces.

*** Utilisez la dose faible dans deux cas :**

- Si un traitement de prélevée a déjà été réalisé,
- sur des adventices jeunes.

REMARQUES :

- Pour obtenir une bonne efficacité contre les graminées, ne pas dépasser **le stade** fin tallage de la graminée.

- Si vous êtes en présence de levées précoces et très importantes de **graminées,** utilisez des produits sélectifs quel que soit le stade du colza :

  . FERVIN 0,75 à 1 Kg + 2 ou 3 litres d'huile,
  . FERVINAL 1,5 à 2 litres + 2 à 3 litres d'huile,
  . FUSILADE 1 à 1,25 litre + 1 litre d'huile Actiplus Agral.

- Un désherbage antigraminées correct permet aussi de diminuer **les populations** de pucerons vecteurs de la J.N.O.

-o-o-o-o-